

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
 Должность: Ректор  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени  
 Уникальный программный ключ:  
 5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени  
 В.Я.Горина"

План одобрен Ученым советом университета  
 Протокол № 12 от 24.05.2023

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

по программе магистратуры

**21.04.02**

21.04.02 Землеустройство и кадастры направленность (профиль) Землеустройство

Кафедра: Агрономический факультет  
 Факультет: Агрономический

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 945 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА (в сфере научных исследований)
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН (в сферах: управления деятельности при кадастровом учете, разработки градостроительной документации для объектов недвижимости и земельных участков; проведения изысканий и исследований при планировании и проектировании обустройства территорий)
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ

Шварев Е.В. / Шварев Е.В./

Декан

Акинчин А.В. / Акинчин А.В./

Руководитель ОПОП

Сергева В.А. / Сергева В.А./



**УТВЕРЖДАЮ**

Клюстер Н.И. / Ректор по учебной работе

Клюстер Н.И.



Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	13 5/6	20	13 5/6	47 4/6
Э	Экзаменационные сессии	4 2/6	4	2	10 2/6
У	Учебная практика	4			4
П	Производственная практика	18	16		34
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	6
К	Каникулы	10	10	2 4/6	22 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 (12 дн)	1 3/6 (9 дн)	5 4/6 (34 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		52 2/6	52	26	130 2/6

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра
			Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						54	54	1944	1944	269.55	269.55	1606.45	68	20	25	9	
<b>Обязательная часть</b>						35	35	1260	1260	159.4	159.4	1056.6	44	14	12	9	
+	Б1.О.01	Философские проблемы и методология науки	1			3	3	108	108	14.9	14.9	89.1	4	3			21
+	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1		3	3	108	108	14.75	14.75	89.25	4	3			15
+	Б1.О.03	Математическое моделирование и проектирование		1		3	3	108	108	14.75	14.75	89.25	4	3			30
+	Б1.О.04	Планирование и организация научных исследований		2		3	3	108	108	12.75	12.75	91.25	4		3		39
+	Б1.О.05	Управление проектами		2		3	3	108	108	14.75	14.75	89.25	4		3		30
+	Б1.О.06	Управление персоналом		3		3	3	108	108	14.75	14.75	89.25	4			3	30
+	Б1.О.07	Современные проблемы отрасли		1		5	5	180	180	17.75	17.75	158.25	4	5			39
+	Б1.О.08	Технология профессионально-ориентированного обучения		3		3	3	108	108	16.75	16.75	87.25	4			3	21
+	Б1.О.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3		3	3	108	108	16.75	16.75	87.25	4			3	29
+	Б1.О.10	Инновационные технологии в профессиональной деятельности		2		3	3	108	108	10.75	10.75	93.25	4		3		39
+	Б1.О.11	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров		2		3	3	108	108	10.75	10.75	93.25	4		3		39
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						19	19	684	684	110.15	110.15	549.85	24	6	13		
+	Б1.В.03	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	2			4	4	144	144	22.4	22.4	117.6	4		4		39
+	Б1.В.04	Территориальное планирование и прогнозирование		2		3	3	108	108	18.75	18.75	85.25	4		3		39
+	Б1.В.05	Государственный контроль (надзор) за использованием земельных ресурсов		2		3	3	108	108	18.75	18.75	85.25	4		3		39
+	Б1.В.06	Землеустройство муниципальных образований		2		3	3	108	108	16.75	16.75	87.25	4		3		39
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		1		3	3	108	108	16.75	16.75	87.25	4	3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Мониторинг природных ресурсов		1		3	3	108	108	16.75	16.75	87.25	4	3			39
-	Б1.В.ДВ.01.02	Землеустроительный менеджмент		1		3	3	108	108	16.75	16.75	87.25	4	3			39
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		1		3	3	108	108	16.75	16.75	87.25	4	3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Земельно-хозяйственное обустройство сельских территорий		1		3	3	108	108	16.75	16.75	87.25	4	3			39
-	Б1.В.ДВ.02.02	Географические информационные системы в управлении сельскими территориями		1		3	3	108	108	16.75	16.75	87.25	4	3			39
<b>Блок 2. Практика</b>						57	57	2052	2052	1516	1516	536		33	24		
<b>Обязательная часть</b>						36	36	1296	1296	986	986	310		30	6		
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>		1		3	3	108	108	18	18	90		3			
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		1		3	3	108	108	18	18	90		3			39
+	Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>															
+	Б2.О.03(П)	Общепрофессиональная практика		1		27	27	972	972	792	792	180		27			39
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа		2		6	6	216	216	176	176	40			6		39
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						21	21	756	756	530	530	226		3	18		
+	Б2.В.01(У)	Технологическая практика		1		3	3	108	108	18	18	90		3			39
+	Б2.В.02(П)	Проектная практика		2		18	18	648	648	512	512	136			18		39
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						9	9	324	324	106	106	218				9	
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				9	9	324	324	106	106	218				9	39
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>						6	6	216	216	25.5	25.5	182.5	8		6		
+	ФТД.01	Технология управления саморазвитием специалиста		2		3	3	108	108	12.75	12.75	91.25	4		3		21
+	ФТД.02	Системы искусственного интеллекта		2		3	3	108	108	12.75	12.75	91.25	4		3		29
<b>Итого з.е./акад. часов (без факультативов)</b>						120	120	4320	4320	1891.55	1891.55	2360.45	68	53	49	18	
<b>Недельная нагрузка в году (акад. час/нед)</b>												39.7	46.5	20.5			
<b>Контактная работа (акад. час/год)</b>												95.65	125.65	48.25			
<b>Резерв времени по сессиям</b>																	





№	Индекс	Наименование	Контроль	5 семестр																
				Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	КВ	УЗ	КПУП	КПП П	ТК	ППП ПЗ	ППП УП	ППП ПП	СР	КЭ
ИТОГО (с факультативами)				<b>648</b>																
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>648</b>																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад. час/нед)																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>324</b>	<b>48,25</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>10</b>		<b>0,75</b>		<b>6</b>			<b>13,5</b>			<b>263,75</b>		<b>12</b>
1	Б1.0.06	Управление персоналом	За	108	14,75	4		4		0,25		2			4,5			89,25		4
2	Б1.0.08	Технология профессионально-ориентированного обучения	За	108	16,75	4		6		0,25		2			4,5			87,25		4
3	Б1.0.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	За	108	16,75	4	6			0,25		2			4,5			87,25		4
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				За(3)																
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		324	106				75		31							218		
				324	106				75		31							218		
<b>КАНИКУЛЫ</b>																				

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				126	126	126	53	55	18
	Итого по ОП (без факультативов)				120	120	120	53	49	18
Б1	Дисциплины (модули)	65%	35%	31.5%	54	54	54	20	25	9
Б1.О	Обязательная часть				35	35	35	14	12	9
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				19	19	19	6	13	
Б2	Практика	63%	37%	0%	57	57	57	33	24	
Б2.О	Обязательная часть				36	36	36	30	6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				21	21	21	3	18	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9			9
ФТД	Факультативные дисциплины				6	6	6		6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					37.3	39.7	46.5	20.5
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					89.8	95.65	125.65	48.25
		необязательная					25.5		25.5	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					269.55	95.65	125.65	48.25
		Блок Б2					1516	828	688	
		Блок Б3					106			106
		Блок ФТД					25.5		25.5	
		Итого по всем блокам					1917.05	923.65	839.15	154.25
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						1	1	
		ЗАЧЕТ (За)						8	9	3
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					20.04%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						59.2%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						13.87%			